

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION CENTRE
www.srpv-centre.com

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

Bulletin technique n° 03 du 27/02/2003 - 2 pages + 1 dépliant

Colza

Stade : reprise de végétation (C1) à entre-nœuds visibles (C2).

Charançon de la tige

Le retour du temps doux et ensoleillé s'est accompagné de l'**arrivée des premiers charançons de la tige dans les cultures de colza**. Les suivis de cuvettes jaunes ont permis d'observer le début du vol de charançon dans certaines parcelles.

Résultats

Les relevés de cuvettes jaunes sont répertoriés dans le tableau page suivante.

Il faut souligner que le taux de captures sur un site donné ne peut être généralisé à l'ensemble des parcelles voisines. Pour avoir des indications plus fiables concernant l'activité des populations de charançons, le meilleur outil reste de **disposer une cuvette jaune par parcelle** et d'en **relever le contenu régulièrement**. La cuvette doit être placée impérativement avant le début du vol car, une fois installé dans la culture, le charançon de la tige voyage peu et se capture plus difficilement.

Attention aux erreurs d'identification

Sur certains sites, **des charançons de la tige du chou ont été piégés** dans les cuvettes jaunes. Or cet insecte est peu nuisible sur colza et **sa présence n'implique jamais de traitement spécifique**.

Soyez donc attentif lors de vos relevés de cuvette. Les deux charançons peuvent être confondus puisque leur période de vol se chevauche.

Comment les reconnaître ?

Les différences morphologiques sont plus faciles à observer sur des insectes secs (voir dessins ci-dessous).

Le **charançon de la tige** qui inquiète les cultures de **colza** :
- mesure 3 à 4 mm,
- est globuleux,
- et de couleur gris cendré uniforme avec les pattes entièrement noires.

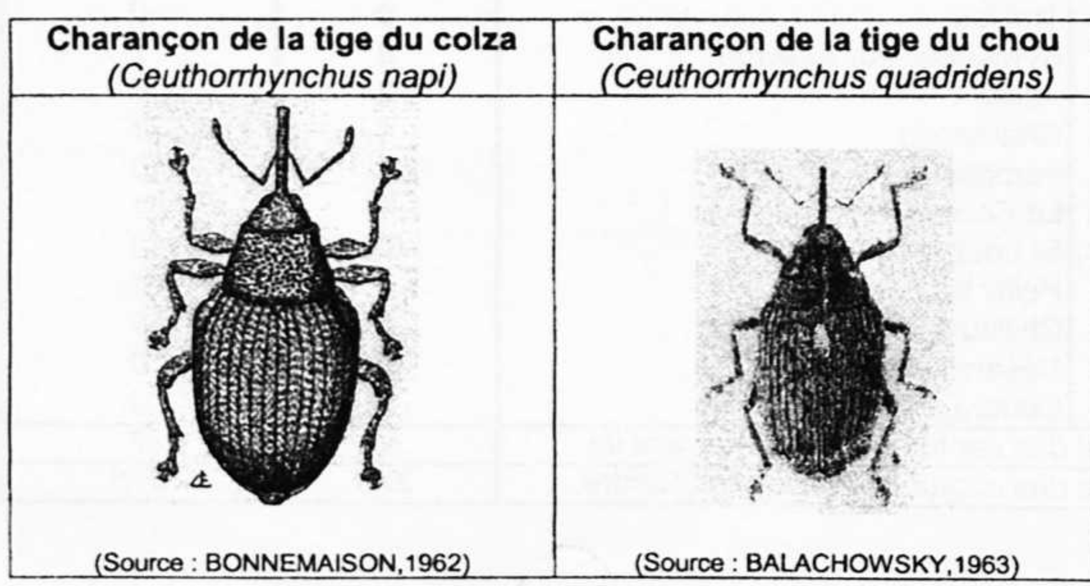
Par contre, le **charançon de la tige du chou** :
- est plus petit,
- d'un gris plus terne,
- a une tache blanche sur le dos,
- et l'extrémité des pattes rousses (signe le plus visible).

Nuisibilité : quand et comment ?

Ce sont **les pontes de charançons de la tige qui occasionnent les plus gros dégâts** sur les plantes de colza. La ponte commence 10 à 20 jours après la sortie des femelles : celles-ci forent un trou avec leur rostre ("trompe") dans les tiges de colza en formation, et y déposent leurs œufs. **Les tiges**, ainsi endommagées, **se déforment et éclatent** dans la longueur. Parfois elles se cassent et les plantes adoptent alors un port buissonnant.

Protéger la culture

Pour obtenir une bonne protection, le traitement doit être réalisé avant que les femelles ne soient aptes à pondre, mais pas trop précocement pour bénéficier d'une couverture optimale. En général, **la date de traitement correspond à 8-10 jours après le début du vol**, si les conditions



Charançon de la tige du colza (*Ceuthorrhynchus napi*)	Charançon de la tige du chou (*Ceuthorrhynchus quadridens*)
(Source : BONNEMAISON,1962)	(Source : BALACHOWSKY,1963)

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE DE L'ALIMENTATION DE LA PECHE ET DES AFFAIRES RURALES

D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
45404 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79
SRPV.DRAF-CENTRE@agriculture.gouv.fr

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
La Directrice-Gérante : M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 80530
ISSN n° 0757-4029

Diffusion en collaboration avec la FREDEC CENTRE (Art L252-1 à L252-5 du Code Rural)

climatiques sont favorables, (un temps froid et pluvieux peut interrompre l'activité du charançon). Les plantes sont **sensibles entre les stades "début d'élongation" et "tige 20 cm"** : passé ce stade, les interventions ne sont plus nécessaires.

- Ainsi **pour les vols déclarés avec un nombre important de captures, prévoir l'intervention fin de semaine prochaine** (vers le 6 mars), sauf conditions défavorables.

- **Pour les lieux où quelques individus ont été capturés, ne pas traiter pour le moment. Attendre la confirmation du vol** dans les prochains avertissements.

- **Dans les secteurs où il n'y a pas eu de captures, ne pas intervenir pour le moment.**

En cas d'interventions, privilégier une journée sans vent et ensoleillée pour l'application.

Nombre de captures dans les cuvettes jaunes du réseau de piégeage

Dép	Sites	Charançons de la tige	*Charançons de la tige du chou*
18	Rians	**0**	*0*
	Avord	**2**	*0*
	St Loup des Chaumes	**141**	*21*
	Villeneuve sur Cher	**1**	*0*
	Vornay	**0**	*0*
	Ste Solange	**0**	*1*
	Oizon	**0**	*0*
Total des captures du département 18		**144**	*22*
28	Escorpain	**0**	*0*
	Ormoy	**0**	*0*
	Bonneval	**0**	*0*
	Chatelliers ND	**0**	*0*
	Mesnil Thomas	**7**	*3*
	Ecublé	**0**	*0*
	Le Puiset	**0**	*0*
Total des captures du département 28		**7**	*3*
36	Neuvy-Pailloux	**20**	*22*
	Sasserges St Germain (3 cuvettes)	**17**	*112*
	Vouillon	**0**	*9*
	Vicq sur Nahon	**0**	*0*
	Meunet sur Vatan	**2**	*0*
	Murs (6 cuvettes)	**18**	*0*
Total des captures du département 36		**57**	*143*
37	Reugny	**3**	*0*
	Chaveignes	**0**	*0*
	La chapelle Blanche	**0**	*0*
	Chambourg	**0**	*0*
	Dame Marie les Bois	**0**	*0*
	Autrèche	**0**	*0*
Total des captures du département 37		**3**	*0*
41	Souvigny en Sologne	**0**	*0*
	Montoire sur Loir	**1**	*0*
	Savigny sur Braye	**0**	*0*
	Romilly du perche	**0**	*1*
Total des captures du département 41		**1**	*1*
45	Amilly	**0**	*0*
	Treilles	**0**	*0*
	St Maurice sur Aveyron	**0**	*1*
	Adon	**2**	*4*
	Chantecoq	**1**	*1*
	Férolles	**1**	*0*
	La Cour Marigny	**1**	*1*
	St Loup de Gonois	**38**	*0*
	Poilly les Gien	**0**	*0*
	Chilleurs	**0**	*0*
	Césarville	**0**	*0*
	Coudray	**0**	*0*
Total des captures du département 45		**43**	*7*
Total des captures de la région Centre		**255**	*176*